Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/435,803

Examiner

KIMURA, MISAO

Art Unit

Christian La Forgia

2131

X	Rejected
=	Δllowed

_	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

2	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Spring System 1 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 1 8 2 9 4 10 11 - 3 12 13 1 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 -		im	1) at					[
1	C15		-		_		Jall	_		_		-
6 - 7 - 1 8 = 2 9 = 4 10 = 5 1	Final	Original	5/25/05									
6 - 7 - 1 8 = 2 9 = 4 10 = 5 1		1	-									
6 - 7 - 1 8 = 2 9 = 4 10 = 5 1		2	-	_		\vdash					\vdash	i t
6 - 7 - 1 8 = 2 9 = 4 10 = 5 1		~			\vdash	┝					\vdash	
6 - 7 - 1 8 = 2 9 = 4 10 = 5 1		4	<u> </u>		┝	 					H	
6 - 7 - 1 8 = 2 9 = 4 10 = 5 1	<u> </u>	-	-		-		-			\vdash		
7 - 1 8 = 2 9 = 4 10 = 4 10 = 111 - 3 12 = 133	\vdash	2	Ė	_	├—	 		-		├		}
1 8 = 2 9 = 4 10 = 111 - - 3 12 = 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - - 34 - - 35 - - 36 -	<u> </u>	7	-		\vdash	\vdash			_	\vdash	├	
2 9 = 4 10 = 111 - - 3 12 = 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - - 34 - - 35 - - 36 - - 37 -	<u> </u>		-	_		⊢				<u> </u>		}
4 10 = 111 - 3 12 = - 13 - - 14 - - 15 - - 16 - - 17 - - 18 - - 19 - - 20 - - 21 - - 22 - - 23 - - 24 - - 25 - - 26 - - 27 - - 28 - - 29 - - 30 - - 31 - - 32 - - 33 - - 34 - - 35 - - 36 - - 37 - - 38 -	 	-8-	-	_	-	\vdash			_	┝	\vdash	
111 - 3 12 = 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		40		<u> </u>	<u> </u>	-			_	┝	_	{
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	4		\vdash	⊢	-				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	{
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		11	-	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	-	<u></u> -	
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	├ ⁵	12	<u>ٿ</u>	\vdash	\vdash	\vdash		-			-	
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u></u>	13	<u> </u>	 	<u> </u>			-	 —		<u> </u>	
16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	14	 	 			-		<u> </u>		<u> </u>	
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		15		<u> </u>	_	-	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		16	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_			<u> </u>	 		
19		17	<u> </u>	_		<u> </u>	_		<u> </u>		<u> </u>	
20	<u> </u>	18	<u> </u>			_			<u> </u>		<u> </u>	!
21	<u></u>	19				_	<u> </u>				L	
22	<u> </u>	20	<u> </u>			_	_			_		
23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	21	<u></u>	<u> </u>		_	_]]
25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		22	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>		_		<u> </u>	L.	
25 26 27 28 29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 44 45 46 47 48 49		23	_			_	_			<u> </u>		
26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	24	_			_	_	L_		_		
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		25	<u> </u>	<u> </u>	_	╙	ļ	<u>_</u>		<u> </u>		
28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	26	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>		<u> </u>		
29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	27	<u> </u>				_	┡	<u> </u>	<u> </u>		
30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49		28	<u> </u>		_	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 41 42 43 43 44 45 46 47 48		29	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_		_		
32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49	<u></u>	30	<u> </u>			L		<u> </u>				
33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48	<u></u>	31	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	
35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49	<u></u>	32	<u> </u>	_	ļ	L	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	
35 36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49	<u> </u>	33	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
36 37 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49	<u></u>	34	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	 	
37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48		35	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	L		<u> </u>	
38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48			<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u></u>	37	<u> </u>		<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
40 41 41 42 43 44 44 45 45 46 47 48 49 49		38	<u></u>	<u>_</u>		<u> </u>		_		<u> </u>	_	
41 42 43 44 45 46 47 48 49	<u></u>		L_		_	L.	_	_				
42 43 44 45 46 47 48 49			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
43 44 45 46 47 48 49	<u></u>	41	_		<u> </u>	L_	_	_		_		
44 45 46 47 48 49	<u></u>		<u></u>		_			_	<u> </u>	<u> </u>		ļ
45 46 47 48 49	101		<u></u>		<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L_	
46 47 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49			<u>L</u> _		_			_		<u> </u>		
47 48 49			<u></u>		<u> </u>		<u> </u>	L_			<u> </u>	
48 49			L		<u> </u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	<u> </u>	
49			<u> </u>					L]
	<u></u>		<u> </u>			<u> </u>	_	_	<u> </u>			
			<u> </u>						<u> </u>	_	_	
		50	<u> </u>		L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	L	J

-	Claim Final Fina					(Date	9			
		51					\neg			_	
		52			_				_		
ı		53		_			-	-	-	_	_
i		54	_			-	\dashv	-	_		_
		55									
		56									
		57		-							
		58		_		_			_	_	_
		59		_		_		_		_	_
		60									
		61									
		62									
		63									_
		64									
		65		_							
		66									
		67									
		68									
		69									
		70									
		71									
		72									
		73 74	_								
		74	_								
į		75	<u> </u>	_							_
		76		_							_
		77									
		78	<u> </u>	<u> </u>	_						
		79	-				_			_	_
		80 81									_
		82	-	<u> </u>							-
		83	\vdash								_
i	<u> </u>	84								_	
		85	\vdash	\vdash							
ı		86		_	_		-				
		87	\vdash	\vdash	_	_				-	
		88	Г	<u> </u>							
		89		\vdash							
į		90							_		
		91									
		92									
		93									
		94									
		95									
		96	L_	<u> </u>				Ш			<u> </u>
		97	<u> </u>	<u> </u>				_		<u> </u>	_
		98	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				
		99		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

	ا ا	Ш								
Cli	Γ-) at a				_	
Cli	-	<u> </u>		٠,	Date	_			\dashv	
Final	Original									
	101 102 103								_	Н
	102									
	103									
	1104									
	105									
	105 106 107		:							Щ
	107	_		_				_		_
	108 109	-	_	_				_	_	_
	110				_			_		\vdash
	111	H					_	-	_	Н
	112	\vdash								Н
	113	 -					Н	Н		
	114	<u> </u>	_							
	110 111 112 113 114 115									
	116 117									
_	117	_								
	118 119				L.					
	119		<u> </u>					_		
	120	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>	_	
	121	<u> </u>	⊢	_	-	_	-	\vdash	\vdash	
	122	┢	┢┈	_		-		\vdash	\vdash	
	124	\vdash	-		-		-		-	
	125					<u> </u>				
	126	Т								
	127									
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130									
	129					L_		<u> </u>	<u> </u>	
	130	_				<u> </u>	_	<u> </u>		_
	131			_				<u> </u>	<u> </u>	_
	132 133	┢		<u> </u>		-	-	-		_
	134	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
	135	╁		-		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	135 136	 	_	<u> </u>			\vdash			H
	137									
	138									
	139				_	_		L	_	
	140	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	_	Щ
	141	-	<u> </u>		<u> </u>	_	├-	<u> </u>	\vdash	
	142	 	\vdash		-	-	 	<u> </u>	_	
	144	┝	-			┝	-		 	\vdash
	145	t	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	 	\vdash	
	146	一	 	Г	\vdash	-	\vdash			\vdash
	147	T	_				_	\vdash	I^-	Т
	148									·
	149				L	Ľ				
	150									Π